Sold by Agr International Inc. as
Part No: 6081195



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
HYDRAULIC OIL HO-2

De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto HYDRAULIC OIL HO-2

Número del producto L0762-057, L0762-059, L0762-060, L0762-061, L0762-062, L0762-070, L0762-103, L0762-072

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados Petroleum lubricating oil Aceite hidráulico.

Usos desaconsejados No se conocen usos específicos no recomendados.

Datos del proveedor o fabricante

Fabricante Lubriplate Lubricants Co.
Corporate Headquarters
129 Lockwood Street
Newark, NJ 07105

Midwest Office & Plant
1500 Oakdale Ave.
Toledo, OH 43605
419-691-2491
419-693-3806

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chem-Tel: 1-800-255-3924 (US & Canada only)
01-813-248-0585 (Outside US & Canada)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos No Clasificado

Peligros para la salud Irrit. cut. 3 - H316

Peligros para el medio ambiente No Clasificado

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H316 Provoca una leve irritación cutánea.

Consejos de prudencia P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

White mineral oil (petroleum)	**<1%**
Número CAS: 8042-47-5	
Clasificación No Clasificado	

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general En caso de duda, consultar inmediatamente a un médico. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.

Inhalación No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de la garganta o tos persisten, proceder como se indica a continuación. Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Ingestión No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de la garganta o tos persisten, proceder como se indica a continuación. Enjuagarse la boca. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel No hay recomendaciones específicas. Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Contacto con los ojos Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Enjuagar con agua. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Protección para el personal que presta los primeros auxilios Utilizar equipo de protección apropiado según los materiales involucrados en el incendio.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Información general La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación No se conocen síntomas específicos. El aerosol o las nieblas pueden provocar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar en caso de ingestión.

Contacto con la piel No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar.

Contacto con los ojos No se conocen síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

Tratamientos específicos No se requiere tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados Este producto no es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.

HYDRAULIC OIL HO-2

Medios de extinción no apropiados No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Peligros específicos Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión.

Productos de la combustión peligrosos Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de protección para combatir el incendio No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio. Si una fuga o vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trabaja para detener el escape. Controlar el agua usada en la extinción con un elemento de contención y mantenerla alejada del alcantarillado y los cursos de agua. Si existe riesgo de contaminación del agua, notificar a las autoridades correspondientes.

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada. La ropa del personal de lucha contra incendios debe proporcionar un nivel básico de protección contra incidentes con sustancias químicas de acuerdo con NOM-017-STPS-2008.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No hay recomendaciones específicas. Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de limpieza Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Absorber el vertido para evitar daños materiales. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Lavarse cuidadosamente después de manipular un vertido. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Manipular los embalajes y recipientes con cuidado para minimizar el riesgo de vertidos. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso. Evitar la formación de nieblas.

Consejos sobre medidas generales de higiene en el trabajo Enjuagar inmediatamente en caso de contaminación de la piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento	Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10). No hay recomendaciones específicas.
Clase de almacenamiento	Almacenamiento apropiado para productos químicas.

Usos específicos finales

Usos específicos finales	Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

White mineral oil (petroleum)

Mineral oil, excluding metal working fluids (pure, highly and severely refined)

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	No se requieren requisitos de ventilación específicos.
Protección de los ojos/la cara	No se requiere protección específica de los ojos durante el uso normal. Vertidos grandes: Utilizar gafas de protección que cumplan con las normas vigentes si la evaluación de los riesgos indica que el contacto con los ojos es posible.
Protección de las manos	No hay recomendación específica sobre la protección de las manos. Vertidos grandes: Utilizar guantes de protección.
Medidas de higiene	Lavarse después de la manipulación y antes de comer, fumar y usar el lavabo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Protección respiratoria	No hay recomendaciones específicas. Garantizar una ventilación adecuada. Vertidos grandes: Si la ventilación es insuficiente, debe utilizarse protección respiratoria adecuada.
Controles de exposición medioambiental	No se considera peligroso para el medio ambiente.

HYDRAULIC OIL HO-2

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido oleoso. Transparente.
Color	Amarillo pálido. a Amarillento.
Olor	Mineral oil
Umbral del olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	>288°C (>550.4°F)
Punto de inflamación	260°C/500°F Copa abierta Cleveland.
Velocidad de evaporación	< 0.01 (acetato de butilo = 1)
Factor de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad: 0.9 % Límite superior de inflamabilidad o de explosividad: 7 %
Presión de vapor	<0.0013 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	> 5
Densidad relativa	0.87
Densidad aparente	No disponible.
Solubilidades	Insoluble en agua.
Coeficiente de partición	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	68 cSt @ 40°C/104°F
Propiedades explosivas	No se considera explosivo.
Propiedades comburentes	No cumple con los criterios de clasificación como comburente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ver los otras apartados de esta sección para más detalles.
Estabilidad	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Evitar el calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes. Cloro.

Productos de descomposición peligrosos No se descompone cuando se usa y almacena como está recomendado. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No se considera como peligro para la salud de acuerdo a la legislación vigente.

Toxicidad aguda – oral

Notas (DL_{50} oral) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda – por vía cutánea

Notas (DL_{50} cutánea) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda – por inhalación

Notas (CL_{50} por inhalación) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutáneas

Datos en animales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Lesiones oculares graves/irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

Sensibilización cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad según IARC Ninguno de los componentes está listado o exento.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

STOT - exposición única No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición única.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida

STOT - exposición repetida No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición repetida.

Peligro por aspiración

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información general No se conocen peligros específicos para la salud. La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación No se conocen síntomas específicos. El aerosol o las nieblas pueden provocar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar en caso de ingestión.

Contacto con la piel No se conocen síntomas específicos. Puede provocar malestar.

Contacto con los ojos No se conocen síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Vía de exposición Ingestión Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos

Órganos diana No se conoce ningún órgano blanco específico.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los vertidos grandes o frecuentes pueden provocar efectos peligrosos en el medio ambiente.

Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad de este producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos sobre la bioacumulación.

Coeficiente de partición No disponible.

Movilidad en el suelo

Movilidad No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No se conocen.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Este material y sus recipientes deben eliminarse de un modo seguro.

Métodos de eliminación Eliminar los excedentes de producto y las partes que no se pueden reciclar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos de los embalajes deben recolectarse para su reutilización o reciclado. La incineración o la vía del relleno sanitario deben tomarse en consideración solo cuando el reciclado no sea posible. No se deben verter los residuos sin tratamiento en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de la entidad local de abastecimiento de agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General Este producto no está cubierto por reglamentos internacionales de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

Número ONU

No aplicable.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

HYDRAULIC OIL HO-2

No aplicable.

Clase(s) de peligros en el transporte

No se requiere símbolo de advertencia para el transporte.

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

No aplicable.

Riesgos ambientales

Sustancia/contaminante marino peligroso para el medio ambiente
No.

Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SECCIÓN 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Abreviaturas y acrónimos usados en las fichas de datos de seguridad

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG: Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CAS: Nombre en el Chemical Abstracts
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL_{50}: Concentración letal media, para 50% de los animales de experimentación
DL_{50}: Dosis letal media, para 50% de los animales de experimentación
CE_{50}: Concentración letal para el 50 % de una población de prueba
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Recomendaciones relativas a la formación de los trabajadores Solamente el personal capacitado debe utilizar este material.

Fecha de revisión 09/03/2020

Revisión 1

Fecha de la versión anterior 07/08/2018

Número de la FDS 5082

Indicaciones de peligro completas H316 Provoca una leve irritación cutánea.

End of SDS

Esta información se refiere solamente al material específico mencionado y puede no ser válida para el propio material cuando se usa en combinación cualquier otro material o en algún proceso. Esta información es, según nuestro mejor saber y entender, exacta y fiable hasta la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni derechos de representación relativos a su exactitud, fiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de verificar por sí mismo la aplicabilidad de esta información para sus propios usos.